CLIPPEDIMAGE= JP402279393A

PAT-NO: JP402279393A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 02279393 A

TITLE: PAPER WITH BAR CODE

PUBN-DATE: November 15, 1990

INVENTOR - INFORMATION:

NAME

YUASA, MITSUTOKI

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

YUASA MITSUTOKI

COUNTRY N/A

APPL-NO: JP01103005

APPL-DATE: April 20, 1989

INT-CL (IPC): B42D015/10; B42D015/02

US-CL-CURRENT: 283/74,283/901

### ABSTRACT:

PURPOSE: To reduce wasteful time/energy by providing a bar code for phone number data to the paper used in a card, a calendar, telephone directory or an advertising magazine.

CONSTITUTION: At the time of a telephone call, paper with bar code wherein a

bar code 1 for phone number data is provided to paper 2 is inserted in a

telephone 4 provided with a bar code reader 3 and the bar code 1 for the phone

number data of said paper is read by the bar code reader 3. Thereafter, the

phone number data is converted to a signal for a telephone to be sent to the

telephone 4. Therefore, a telephone call can be automatically given. By this

method, an incorrect telephone call is avoided and a time getting a telephone

call can be shortened and wasteful time/energy can be eliminated and the paper

2 with bar code is used in the data input of customer

control to make it possible to easily perform data input.

COPYRIGHT: (C)1990, JPO&Japio

# 19日本国特許庁(JP)

⑩特許出願公開

# ◎ 公開特許公報(A) 平2-279393

fint. Cl. 5

6 .

識別記号

庁内整理番号

@公開 平成2年(1990)11月15日

B 42 D 15/10 15/02 5 5 1 A 5 2 1

6548-2C 6548-2C

審査請求 未請求 請求項の数 2 (全2頁)

❷発明の名称 バーコード付き用紙

②特 顧 平1-103005

**20**出 願 平1(1989)4月20日

**勿**発明者 湯浅

満時

愛知県名古屋市西区又穂町2丁目1番地 又穂住宅2号棟

759号室

勿出 顋 人 湯 浅 満 時

愛知県名古屋市西区又穂町2丁目1番地 又穂住宅2号棟

759号室

## 明細書

- 1. 発明の名称 バーコード付き用紙
- 2. 特許請求の範囲
- (1)名刺・カレンダー・電話帳・広告紙・印刷用紙 ・新聞用紙・書籍・洋紙・和紙・加工紙・合成 紙・事務用紙などに使用される用紙において、 前記用紙(2)に電話番号情報用のバーコード (1)を設けた事を特徴とする、バーコード付 き用紙。
- (2)用紙の材質に樹脂類・ナイロン等の化学材料を 使用した、第1項記載のバーコード付き用紙。
- 3. 発明の詳細な説明

(産業上の利用分野)

本発明は、電話番号情報用のバーコードを設けた 用紙にかんするものである。

(従来の技術)

従来の名刺・電話帳・印刷用紙などの用紙には、 電話番号は数字で記載されていた。

(発明が解決しようとする課題)

従来、名刺・電話帳・印刷用紙などの用紙に記載されている所に電話をかける場合、用紙に記載されている電話番号をいちいち確認しながら電話をしなければならなかった為に、電話番号を間違えたり、電話がかかるまでに必要以上に時間がかかったりしていた。

本発明は、用紙に記載されている電話番号をいちいち確認しながら電話をしなくても、電話がかけられるようにする事により、間違い電話をなくし 又、電話がかかるまでの時間を短縮する事により 無駄な時間・エネルギーをなくする事にある。

(課題を解決するための手段)

本発明は、これらの課題を解決する為になされたもので、それを説明すると、名刺・カレンダー・電話帳・広告紙・印刷用紙・新聞用紙・醤箱・洋紙・和紙・加工紙・合成紙・事務用紙などに使用される用紙(2)に電話番号情報用のバーコード(1)を設けた、バーコード付き用紙である。

(作用)

本発明の作用を述べると、電話をかける場合、バーコード読取装置(3)を設けた電話機(4)に本発明の、用紙(2)に電話番号情報用のバニード(1)を設けたバーコード付き用紙の電話では、電話では、電話では、電話では、電話では、自動的に電話をかける事ができる。

なお、電話機接続用のバーコード読取装置等は、 すでに市販されており、技術的にも容易である。

#### (実施例)

実施例を図面で説明すると、用紙 (2) に電話番号情報用のバーコード (1) を設けた、バーコード付き用紙である。

### (発明の効果)

従って本発明の、用紙(2)に電話番号情報用のバーコード(1)を設けたバーコード付き用紙の電話番号情報用のバーコード(1)をバーコード 説取装置(3)で読取後、電話番号情報を電話機用の信号に変換し電話機(4)に送るようにの事により、自動的に電話をかける事ができるので、無駄な時間・エネルギーを無くする事ができる。

又、バーコード読取装置を設けたコンピュータに本発明のバーコード付き用紙を、顧客管理などの データ入力用とし使用すればデータ入力が容易に 出来る。

### 4. 図面の簡単な説明

第1図は、本発明の一例を示す正面図。

第2図は、本発明の一例を示す使用状態図。

1はバーコード、2は用紙、3はバーコード読取装置、4は電話機。

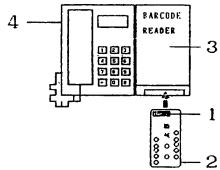
特許出願人

湯洩 溝時(翠)

# 第 1 図



# 第2図



1. バーコード

2. 用紙

3. バーコード読取装置

4.電話機